



Cisco IOS Release 12.2(55)SE でサポートされていないコマンド

この付録では、Catalyst 3750-X または 3560-X スイッチのプロンプトに疑問符 (?) を入力したときに表示される Command-Line Interface (CLI; コマンドライン インターフェイス) コマンドの中で、まだテストが済んでいないコマンド、または Catalyst 3750-X または 3560-X スイッチのハードウェアの制限により、このリリースでサポートされないコマンドを示します。このリストは完全ではありません。サポートされていないコマンドは、ソフトウェア機能およびコマンド モード別に掲載されています。



(注)

これらのリストに加えて、レイヤ 3 コマンドは、LAN ベース フィーチャ セットが稼動しているスイッチではサポートされません。

ACL

サポートされていない特権 EXEC コマンド

```
access-enable [host] [timeout minutes]
access-template [access-list-number | name] [dynamic-name] [source] [destination] [timeout minutes]
clear access-template [access-list-number | name] [dynamic-name] [source] [destination]
show access-lists rate-limit [destination]
show accounting
show ip accounting [checkpoint] [output-packets | access violations]
show ip cache [prefix-mask] [type number]
```

サポートされていないグローバル コンフィギュレーション コマンド

```
access-list rate-limit acl-index {precedence | mask prec-mask}
access-list dynamic extended
```

サポートされていないルートマップ コンフィギュレーション コマンド

```
match ip address prefix-list prefix-list-name [prefix-list-name...]
```

アーカイブ コマンド

サポートされていない特権 EXEC コマンド

```
archive config  
logging persistent  
show archive config  
show archive log
```

ARP コマンド

サポートされていないグローバル コンフィギュレーション コマンド

```
arp ip-address hardware-address smds  
arp ip-address hardware-address srp-a  
arp ip-address hardware-address srp-b
```

サポートされていないインターフェイス コンフィギュレーション コマンド

```
arp probe  
ip probe proxy
```

ブート ローダー コマンド

サポートされていないユーザ EXEC コマンド

```
verify
```

サポートされていないグローバル コンフィギュレーション コマンド

```
boot buffersize  
boot enable-break
```

debug コマンド



(注)

次のコマンドは Catalyst 3750-X スイッチでだけサポートされます。

サポートされていない特権 EXEC コマンド

```
debug platform cli-redirect main
debug platform configuration
```

組み込まれている Event Manager

サポートされていない特権 EXEC コマンド

```
event manager scheduler clear
event manager update user policy [policy-filename | group [group name expression] ] | repository [url location]
次のコマンドのパラメータはサポートされていません。
event manager run [policy name] |<paramater1>|... <paramater15>|
show event manager detector
show event manager version
```

サポートされていないグローバル コンフィギュレーション コマンド

```
event manager detector rpc
no event manager directory user repository [url location]
event manager applet [applet-name] maxrun
```

サポートされていないアプレット コンフィギュレーション モードのコマンド

```
attribute (EEM)
correlate
event rpc
event snmp-notification
no event interface name [interface-name] parameter [counter-name] entry-val [entry counter value]
entry-op {gt|ge|eq|ne|lt|le} [entry-type {increment | rate | value} [exit-val [exit value] exit-op
{gt|ge|eq|ne|lt|le} exit-type {increment | rate | value}] [average-factor <average-factor-value>]
no trigger
```

tag
trigger (EEM)

サポートされていないイベント トリガー コンフィギュレーション モードのコマンド

event owner
event owner

フォールバック ブリッジング

サポートされていない特権 EXEC コマンド

clear bridge [*bridge-group*] multicast [*router-ports* | *groups* | *counts*] [*group-address*] [*interface-unit*]
[*counts*]
clear vlan statistics
show bridge [*bridge-group*] circuit-group [*circuit-group*] [*src-mac-address*] [*dst-mac-address*]
show bridge [*bridge-group*] multicast [*router-ports* | *groups*] [*group-address*]
show bridge vlan
show interfaces crb
show interfaces {*ethernet* | *fastethernet*} [*interface* | *slot/port*] irb
show subscriber-policy *range*

サポートされていないグローバル コンフィギュレーション コマンド

bridge *bridge-group* acquire
bridge *bridge-group* address *mac-address* {*forward* | *discard*} [*interface-id*]
bridge *bridge-group* aging-time *seconds*
bridge *bridge-group* bitswap_l3_addresses
bridge *bridge-group* bridge ip
bridge *bridge-group* circuit-group *circuit-group* pause *milliseconds*
bridge *bridge-group* circuit-group *circuit-group* source-based
bridge cmf
bridge crb
bridge *bridge-group* domain *domain-name*
bridge irb
bridge *bridge-group* mac-address-table limit *number*
bridge *bridge-group* multicast-source

bridge *bridge-group* **protocol** *dec*
bridge *bridge-group* **route** *protocol*
bridge *bridge-group* **subscriber** *policy policy*
subscriber-policy *policy* [[**no** | **default**] *packet* [**permit** | **deny**]]

サポートされていないインターフェイス コンフィギュレーション コマンド

bridge-group *bridge-group* **cbus-bridging**
bridge-group *bridge-group* **circuit-group** *circuit-number*
bridge-group *bridge-group* **input-address-list** *access-list-number*
bridge-group *bridge-group* **input-lat-service-deny** *group-list*
bridge-group *bridge-group* **input-lat-service-permit** *group-list*
bridge-group *bridge-group* **input-lsap-list** *access-list-number*
bridge-group *bridge-group* **input-pattern-list** *access-list-number*
bridge-group *bridge-group* **input-type-list** *access-list-number*
bridge-group *bridge-group* **lat-compression**
bridge-group *bridge-group* **output-address-list** *access-list-number*
bridge-group *bridge-group* **output-lat-service-deny** *group-list*
bridge-group *bridge-group* **output-lat-service-permit** *group-list*
bridge-group *bridge-group* **output-lsap-list** *access-list-number*
bridge-group *bridge-group* **output-pattern-list** *access-list-number*
bridge-group *bridge-group* **output-type-list** *access-list-number*
bridge-group *bridge-group* **sse**
bridge-group *bridge-group* **subscriber-loop-control**
bridge-group *bridge-group* **subscriber-trunk**
bridge *bridge-group* **lat-service-filtering**
frame-relay **map** **bridge** *dlci* **broadcast**
interface **bvi** *bridge-group*
x25 **map** **bridge** *x.121-address* **broadcast** [*options-keywords*]

HSRP

サポートされていないグローバル コンフィギュレーション コマンド

interface **Async**
interface **BVI**
interface **Dialer**

■ IGMP スヌーピング コマンド

```
interface Group-Async  
interface Lex  
interface Multilink  
interface Virtual-Template  
interface Virtual-Tokenring
```

サポートされていないインターフェイス コンフィギュレーション コマンド

```
mtu  
standby mac-refresh seconds  
standby use-bia
```

IGMP スヌーピング コマンド

サポートされていないグローバル コンフィギュレーション コマンド

```
ip igmp snooping tcn
```

インターフェイス コマンド

サポートされていない特権 EXEC コマンド

```
show interfaces [interface-id | vlan vlan-id] [crb | fair-queue | irb | mac-accounting | precedence | irb  
| random-detect | rate-limit | shape]
```

サポートされていないグローバル コンフィギュレーション コマンド

```
interface tunnel
```

サポートされていないインターフェイス コンフィギュレーション コマンド

```
transmit-interface type number
```

IP マルチキャスト ルーティング

サポートされていない特権 EXEC コマンド

clear ip rtp header-compression [*type number*]

debug ip packet コマンドを実行すると、スイッチの CPU で受信されるパケットが表示されます。ハードウェアでスイッチングされるパケットは表示されません。

debug ip mcache コマンドは、スイッチの CPU で受信されるパケットに影響します。ハードウェアでスイッチングされるパケットは表示されません。

debug ip mpacket [detail] [*access-list-number* [*group-name-or-address*]] コマンドは、スイッチの CPU で受信されるパケットにだけ影響します。ほとんどのマルチキャスト パケットはハードウェアでスイッチングされるため、このコマンドは、このルートでパケットが CPU に転送されることがわかっている場合だけ使用してください。

debug ip pim atm

show frame-relay ip rtp header-compression [*interface type number*]

show ip mcache コマンドを実行すると、スイッチの CPU に送信されるパケット用のキャッシュ内のエントリが表示されます。ほとんどのマルチキャスト パケットは CPU で処理されずにハードウェアでスイッチングされるため、このコマンドを使用しても、マルチキャスト パケット情報は表示されません。

show ip mpacket コマンドはサポートされていますが、スイッチの CPU で受信されるパケットに対してだけ効果があります。ルートがハードウェアによってスイッチングされる場合、このコマンドは効果がありません。CPU はパケットを受信せず、パケット情報が表示されないためです。

show ip pim vc [*group-address* | *name*] [*type number*]

show ip rtp header-compression [*type number*] [*detail*]

サポートされていないグローバル コンフィギュレーション コマンド

ip pim accept-rp {*address* | **auto-rp**} [*group-access-list-number*]

ip pim message-interval *seconds*

サポートされていないインターフェイス コンフィギュレーション コマンド

frame-relay ip rtp header-compression [**active** | **passive**]

frame-relay map ip *ip-address* *dldci* [**broadcast**] **compress**

frame-relay map ip *ip-address* *dldci* **rtp header-compression** [**active** | **passive**]

ip igmp helper-address *ip-address*

ip multicast helper-map {*group-address* | **broadcast**} {*broadcast-address* | *multicast-address*}
extended-access-list-number

ip multicast rate-limit {**in** | **out**} [**video** | **whiteboard**] [*group-list access-list*] [*source-list access-list*]
kbps

ip multicast ttl-threshold *ttl-value* (代わりに **ip multicast boundary** *access-list-number* インターフェイス コンフィギュレーション コマンドを使用)

```

ip multicast use-functional
ip pim minimum-vc-rate pps
ip pim multipoint-signalling
ip pim nbma-mode
ip pim vc-count number
ip rtp compression-connections number
ip rtp header-compression [passive]

```

IP ユニキャスト ルーティング

サポートされていない特権 EXEC コマンドまたはユーザ EXEC コマンド

```

clear ip accounting [checkpoint]
clear ip bgp address flap-statistics
clear ip bgp prefix-list
debug ip cef stats
show cef [drop | not-cef-switched]
show ip accounting [checkpoint] [output-packets | access-violations]
show ip bgp dampened-paths
show ip bgp inconsistent-as
show ip bgp regexp regular expression

```

サポートされていないグローバル コンフィギュレーション コマンド

```

ip accounting precedence {input | output}
ip accounting-list ip-address wildcard
ip accounting-transits count
ip cef accounting [per-prefix] [non-recursive]
ip cef traffic-statistics [load-interval seconds] [update-rate seconds]
ip flow-aggregation
ip flow-cache
ip flow-export
ip gratuitous-arps
ip local
ip reflexive-list
router egp
router-isis

```


router iso-igrp
router mobile
router odr
router static

サポートされていないインターフェイス コンフィギュレーション コマンド

ip accounting
ip load-sharing [per-packet]
ip mtu *bytes*
ip ospf dead-interval minimal hello-multiplier *multiplier*
ip verify
ip unnumbered *type number*
すべての ip security コマンド

サポートされていない BGP ルータ コンフィギュレーション コマンド

address-family vpnv4
default-information originate
neighbor advertise-map
neighbor allowas-in
neighbor default-originate
neighbor description
network backdoor
table-map

サポートされていない VPN コンフィギュレーション コマンド

すべて

サポートされていないルート マップ コマンド

match route-type (Policy-Based Routing (PBR; ポリシーベース ルーティング) 用)
set as-path {tag | prepend *as-path-string*}
set automatic-tag
set dampening *half-life reuse suppress max-suppress-time*
set default interface *interface-id* [*interface-id*.....]
set interface *interface-id* [*interface-id*.....]
set ip default next-hop *ip-address* [*ip-address*.....]

```

set ip destination ip-address mask
set ip next-hop verify-availability
set ip precedence value
set ip qos-group
set metric-type internal
set origin
set metric-type internal

```

MAC アドレス コマンド

サポートされていない特権 EXEC コマンド

```

show mac-address-table
show mac-address-table address
show mac-address-table aging-time
show mac-address-table count
show mac-address-table dynamic
show mac-address-table interface
show mac-address-table multicast
show mac-address-table notification
show mac-address-table static
show mac-address-table vlan
show mac address-table multicast

```



(注) VLAN のレイヤ 2 マルチキャスト アドレス テーブル エントリを表示するには、**show ip igmp snooping groups** 特権 EXEC コマンドを使用します。

サポートされていないグローバル コンフィギュレーション コマンド

```

mac-address-table aging-time
mac-address-table notification
mac-address-table static

```

その他

サポートされていないユーザ EXEC コマンド

`verify`

サポートされていない特権 EXEC コマンド

`file verify auto`

`remote command`

`show cable-diagnostics prbs`

`test cable-diagnostics prbs`

サポートされていないグローバル コンフィギュレーション コマンド

`errdisable recovery cause unicast flood`

`l2protocol-tunnel global drop-threshold`

`memory reserve critical`

`service compress-config`

`stack-mac persistent timer` (Catalyst 3750-X スイッチでだけサポート)

`track object-number rtr`

MSDP

サポートされていない特権 EXEC コマンド

`show access-expression`

`show exception`

`show location`

`show pm LINE`

`show smf [interface-id]`

`show subscriber-policy [policy-number]`

`show template [template-name]`

サポートされていないグローバル コンフィギュレーション コマンド

`ip msdp default-peer ip-address | name [prefix-list list]` (BGP/MBGP がサポートされていないため、このコマンドの代わりに、`ip msdp peer` コマンドを使用してください)

NetFlow コマンド

サポートされていないグローバル コンフィギュレーション コマンド

```
ip flow-aggregation cache
ip flow-cache entries
ip flow-export
```

NAT コマンド

サポートされていない特権 EXEC コマンド

```
show ip nat statistics
show ip nat translations
```

QoS

サポートされていないグローバル コンフィギュレーション コマンド

```
priority-list
```

サポートされていないインターフェイス コンフィギュレーション コマンド

```
priority-group
rate-limit
```

サポートされていないポリシーマップ コンフィギュレーション コマンド

```
class class-default (class-default が class-map-name の場合)
```

RADIUS

サポートされていないグローバル コンフィギュレーション コマンド

```
aaa nas port extended
aaa authentication feature default enable
```

```
aaa authentication feature default line
radius-server attribute nas-port
radius-server configure
radius-server extended-portnames
```

SNMP

サポートされていないグローバル コンフィギュレーション コマンド

```
snmp-server enable informs
snmp-server ifindex persist
```

スパニングツリー

サポートされていないグローバル コンフィギュレーション コマンド

```
spanning-tree pathcost method {long | short}
```

サポートされていないインターフェイス コンフィギュレーション コマンド

```
spanning-tree stack-port
```

VLAN

サポートされていないグローバル コンフィギュレーション コマンド

```
vlan internal allocation policy {ascending | descending}
```

サポートされていないユーザ EXEC コマンド

```
show running-config vlan
show vlan ifindex
```

VTP

サポートされていない特権 EXEC コマンド

```
vtp {password password | pruning | version number}
```



(注)

このコマンドは、**vtp** グローバル コンフィギュレーション コマンドに置き換えられています。
